



PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH

90-216 Łódź ul. Rewolucji 1905r. 57/59, tel/fax 042-630-13-34
e-mail: info@itech.net.pl tel. kom. 602-57-58-85

Załącznik Nr I
do decyzji, postanowienia, pisma,
~~zaświadczenia, zgłoszenia, informacji~~
Nr RB.735111/127108
z dnia 10.10.2008

TYTUŁ OPRACOWANIA: **PROJEKT BUDOWLANY
SIECI WODOCIĄGOWEJ W OSIEDLU
BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO
„TARCZYŃSKA II” W MSZCZONOWIE**

ADRES INWESTYCJI: **MSZCZONÓW, ul. WSCHODNIA, ŁUGOWA,
ROLNICZA, ZAPIECKOWA, GEN. SIKORSKIEGO,
GEN. ANDERSA, GEN. MACZKA,
GEN. GROTA ROWECKIEGO, SZARYCH
SZEREGÓW**

INWESTOR: **GMINA MSZCZONÓW
96-320 MSZCZONÓW, ul. GRÓJECKA 45**

PROJEKTANT: **MGR INŻ. ANDRZEJ KUCIŃSKI**

mgr inż. Andrzej Kuciński
UPR. BUD. nr MAZ/0170/POOS/05
do proj. bez ograniczeń w spec. instal.
w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepl.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanal.

SPRAWDZIŁ: **MGR INŻ. TADEUSZ KURAN**

Tadeusz Kuran
mgr inż. Tadeusz Kuran
ul. ... 14
tel. ...

CZERWIEC 2006 r.

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania	str. 4
2. Materiały wyjściowe	str. 4
3. Zakres opracowania	str. 4
4. Sieć wodociągowa	str. 4
4.1. Koncepcja rozwiązania	str. 5
4.2. Ruraż	str. 5
4.3. Uzbrojenie sieci wodociągowej	str. 5
4.4. Roboty ziemne	str. 5-6
4.5. Skrzyżowanie przewodów z przeszkodami	str. 6-7
4.6. Montaż przewodów wodociągowych	str. 7-8
4.7. Próba ciśnieniowa, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej	str. 8
4.8. Warunki geotechniczne	str. 8
4.9. Oznakowanie	str. 8
4.10. Zabezpieczenie antykorozyjne	str. 8
4.11. Eksploatacja i konserwacja	str. 9
6. Uwagi dla Wykonawcy	str. 9-10

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. Warunki techniczne z dn. 27.07.2006 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów	str. 11
2. Wypis i wyrys z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Mszczonowa	str. 12-17
3. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Żyrardowie – PZD.SD.24/UZD/2006 z dn. 28.09.2006 r. – wyrażająca zgodę na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 38510 Tarczyn - Mszczonów w m. Mszczonów ul. Tarczyńska	str. 18-22
4. Decyzja Burmistrza Miasta Mszczonów – RG 72213/40/06 z dnia 10.10.2006 r. – zezwalająca na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym ulic: Wschodniej, Ługowej, Rolniczej, Generała Sikorskiego, Generała Andersa, Generała Maczka, Generała Grota Roweckiego, Szarych Szeregów w Mszczonowie	str. 23-26
5. Opinia Nr 442/2006 w sprawie koordynacji usytuowania sieci uzbrojenia terenu z dn. 06.10.2006 r.	str. 27-28
6. Uzgodnienie WZMiUW w Grodzisku Maz. – IWGM – 4105/U-848/3366/06 z dn. 24.08.2006 r.	str. 29-31
7. Uzgodnienie Mazowieckiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. dot. rozwiązania kolizji sieci wodociągowej z istniejącymi gazociągami – LRS/0124/2006	str. 32
8. Uzgodnienie Powiatowego Zarządu Dróg w Żyrardowie dot. lokalizacji sieci wodociągowej (Rys. 1 Zagospodarowanie terenu)	
9. Uzgodnienie Urzędu Miejskiego w Mszczonowie dot. lokalizacji sieci wodociągowej (Rys. 1 Zagospodarowanie terenu)	

- | | |
|---|-------------------|
| 10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | str. 33-36 |
| 11. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego | str. 37 |
| 12. Zaświadczenie o członkostwie projektanta i sprawdzającego w Mazowieckiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa | str. 38-39 |
| 13. Kopia uprawnień projektanta i sprawdzającego | str. 40-42 |
| 14. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji | str. |

RYSUNKI

- | | |
|----------|---|
| Rys. 1,2 | Zagospodarowanie terenu |
| Rys. 3 | Profil podłużny – skrzyżowania z gazociągami |
| Rys. 4 | Przejście pod przewodami energetycznymi i telekomunikacyjnymi |
| Rys. 5 | Rozmieszczenie płóc ślizgowych w rurze osłonowej |
| Rys. 6 | Schematy węzłów |

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO SIECI WODOCIĄGOWEJ W OSIEDLU BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO „TARCZYŃSKA II” W MSZCZONOWIE

1. Podstawa opracowania

Dokumentację niniejszą opracowano na podstawie Umowy zawartej z Inwestorem.

2. Materiały wyjściowe

Do opracowania dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1:500, zaewidencjonowane przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Żyrardowie
- Warunki techniczne z dn. 27.07.2006 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Mszczonowa
- Pozostałe decyzje i uzgodnienia wymienione w spisie treści
- Ustalenia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizje lokalne w terenie

3. Zakres opracowania

Zgodnie z umową niniejsze opracowanie obejmuje projekt budowlany branży sanitarnej, sieci wodociągowej w osiedlu budownictwa jednorodzinnego „Tarczyńska II” w Mszczonowie.

4. Sieć wodociągowa

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur ciśnieniowych:

PVC PN 10 Ø 200 / 7,7 mm	- 1.560,5 m
PVC PN 10 Ø 160 / 6,2 mm	- 626,5 m
PVC PN 10 Ø 110 / 4,2 mm	- 2.284,5 m

Łączna długość sieci wynosi: **4.471,5 mb.**

4.1. Koncepcja rozwiązania

Zadaniem projektowanej sieci wodociągowej będzie doprowadzenie wody pitnej do osiedla budownictwa jednorodzinnego „Tarczyńska II” w Mszczonowie. Włączenie do istniejących (również projektowanych) wodociągów nastąpi w kilku miejscach:

- węzeł **W₁** - do wodociągu żeliwnego w 300 w ul. Tarczyńskiej;
- węzeł **W₇** - do projektowanego wodociągu PVC 110 w ul. Zapieckowej;
- węzeł **W₉** - do projektowanego wodociągu PVC 160 w ul. Ługowej;
- węzeł **W₁₂** - do wodociągu w 200 (PVC 200) przy skrzyżowaniu ul. Ługowej i Logistyki (przy terenie firmy FIEGE);
- węzeł **W₁₈** - do wodociągu PVC 110 w ul. Jaśminowej;
- węzeł **W_{18"}** - do wodociągu żeliwnego w 300 w ul. Tarczyńskiej (naprzeciw skrzyżowania z ul. Jaśminową).

Stworzony zostanie w ten sposób pierścień oraz zapewnione zasilenie w wodę, w przypadku awarii, z różnych stron. Poprzez odpowiedni układ zasuw w węzłach, można odciąć naprawiany wodociąg i doprowadzić wodę z innego kierunku.

4.2. Ruraż

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur ciśnieniowych: PVC PN 10 Ø 200, 160, 110 mm. Rury z PVC łączone będą ze sobą na wcisk z zastosowaniem uszczeltek gumowych. Połączenia w węzłach sieci wodociągowej zaprojektowano z kształtek i armatury żeliwnej kołnierkowej łączonej za pomocą śrub stalowych nierdzewnych. Połączenia rur PVC z armaturą żeliwną przyjęto za pomocą kształtek żeliwnych jednokołnierzowych, przejściowych. Przy połączeniach kołnierzowych należy zastosować uszczelki gumowe płaskie.

4.3. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Sieć wodociągowa uzbrojona będzie w 37 hydrantów podziemnych p.poż. DN 80 mm z zasuwami odcinającymi DN 80 mm na odejściach trójników oraz zasuwę liniową DN 300, 200, 250 i 100 mm. Każda zasawa powinna posiadać obudowę zakończoną w skrzynce do zasuw. Stosować obudowy teleskopowe i skrzynki rodzaj B (wg PN-M-74081). Wszystkie skrzynki należy zabezpieczyć płytkami betonowymi i oznakować tabliczkami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.4. Roboty ziemne

Roboty ziemne przy wykonywaniu sieci wodociągowej należy prowadzić zgodnie z PrPN-B-10736, a w szczególności zgodnie z wymaganiami i badaniami dotyczącymi warunków bezpieczeństwa pracy.

Wykopy należy wykonywać jako wąskoprzestrzenne, szalowane zgodnie z BN – 83/8836 – 02, mechanicznie przy pomocy koparki na odkład lub z odwiezieniem ziemi na miejsce składowania.

Głębokość ułożenia przewodu przy obu metodach winna być nie mniejsza niż 1,55 m od wierzchu rury do terenu.

Przy przejściach przeciskiem pod: drogą powiatową nr 38510 Tarczyn - Mszczonów w m. Mszczonów - ul. Tarczyńska; nawierzchnią utwardzoną ulic: Wschodniej, Ługowej, Rolniczej; w innych, zaznaczonych na planach zagospodarowania, miejscach

(w tym w przeciw skarpie na odcinku równoległym do ul. Tarczyńskiej, od węzła W₁₈); sposób odtworzenia rowu uzgodnić z Powiatowym Zarządem Dróg) należy użyć jako rury osłonowej, rury PE o odpowiedniej średnicy, z warstwą ochronną z ekstremalnie trwałego tworzywa sztucznego oraz warstwą środkową z PE 100. Rura powinna posiadać warstwę ochronną zewnętrzną i wewnętrzną - połączone ze sobą molekularnie tak, aby nie można ich było oddzielić mechanicznie. Warstwy ochronne winny stanowić ok. 25 % nominalnej grubości ścianki. Rura ta powinna charakteryzować się dużą odpornością na skutki nacięć i zarysowań. Alternatywnie przy wykonywaniu przecisków, jako rury osłonowej można użyć rury stalowej, a przy przejściu wykopem otwartym rury kanalizacyjnej PVC kl. S (odpowiednie średnice podano na Rys. 1 i 2 Zagospodarowanie terenu).

W miejscu włączenia do wodociągów, w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem (przewody energetyczne i telefoniczne, przewody gazowe, kanalizacja telekomunikacyjna, przewód kanalizacji sanitarnej) prace należy wykonywać ręcznie. Jeżeli zaistnieje konieczność wykonania wykopu w pobliżu drzew, prace wykonać ręcznie lub metodą bezwykopową. Przy słupach zachować odległość minimum 1,5 m. od podziemnych części słupów oraz zapewnić w czasie wykonywania wykopów dojazd do stanowisk słupowych.

Materiał do podsypki przy układaniu wodociągu powinien spełniać następujące warunki:

- nie powinny występować cząstki o wymiarach powyżej 20 mm
- materiał nie może być zmrożony
- nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału

Należy zastosować podsypkę z piasku o grubości warstwy 20 cm.

Obsypka przewodu musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy przynajmniej 0,30 m. (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury. Materiał służący do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wyrównania podłoża. Wypełnienie dookoła rurociągu może być gruntem z wykopu, jeśli ten grunt spełnia wymagania podsypki. We wszystkich przypadkach ważne jest unikanie pustych przestrzeni pod rurą. Pierwsza warstwa aż do osi rury powinna być zagęszczona ostrożnie, ażeby uniknąć uniesienia się rury. Ponieważ wodociąg będzie ułożony w pasie drogowym, aby uniknąć osiadania gruntu, zasypkę należy zagęścić do min. 98 % zmodyfikowanej wartości Proctora. Do zagęszczania dopuszczalne jest stosowanie tylko sprzętu lekkiego, aby nie spowodować odkształcenia lub przemieszczenia przewodu.

Zasypka może być wykonana gruntem rodzimym. Podczas zagęszczania wskazane jest polewanie gruntu wodą, co zapewnia wysoki stopień zagęszczenia.

Zasypywanie wykopów należy wykonać po ówczesnym przeprowadzeniu próby szczelności przewodów wodociągowych i inwentaryzacji geodezyjnej przewodu.

4.5. Skrzyżowanie przewodów z przeszkodami

Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prac opracować projekt organizacji ruchu na czas trwania prac i uzgodnić go z odpowiednimi jednostkami, tj. Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie – Rejon w Ożarowie Mazowieckim (ul. Wschodnia); Powiatowym Zarządem Dróg w Żyrardowie i Urzędem Miejskim w Mszczonowie, a także zawiadomić właścicieli uzbrojenia, z którym nastąpi skrzyżowanie układanego wodociągu.

W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi i przewodami telefonicznymi, należy je zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną Arota. Końce rury uszczelnić gliną z

materiałem włóknistym lub pianką poliuretanową samoutwardzalną. W przypadku, gdy nastąpi skrzyżowanie z kanalizacją telekomunikacyjną, sposób zabezpieczenia zgodnie z załączonym rysunkiem.

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej nastąpią skrzyżowania z przewodami drenazowymi. Lokalizacja tych przewodów znajduje się na załączniku graficznym do uzgodnienia WZMiUW, a także naniesiona została na planach zagospodarowania.

Przy układaniu wodociągu równoległe do gazociągu g 160 – między węzłami W₁₃ i W₁₉ należy wykonać kilka przekopów kontrolnych w celu ustalenia dokładnej lokalizacji gazociągu i uniknięcia jego uszkodzenia. Wykop wyłącznie wąskoprzestrzenny, szalowany. Zaleca się, aby wykop rozpocząć możliwie najbliżej granicy z działkami prywatnymi. Przy skrzyżowaniach z gazociągami g 160 i 225 (**6 skrzyżowań**) należy zachować szczególną ostrożność.

UWAGA. Wykonawca, przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest ustalić w RE Żyrardów, czy wykonana została w całości (lub w części, na których odcinkach) sieć przewodów energetycznych. Jeżeli kable zostały ułożone, należy uzyskać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i uaktualnić miejsca skrzyżowań. Sieć wodociągową zaprojektowano równoległe do przewodów energetycznych, w odległości 1,0 m od skrajnego (najbliższego od strony wodociągu). Odległość tę należy bezwzględnie przestrzegać. Na planach zagospodarowania podano odległości skrajnych przewodów od granicy działek – zgodnie z projektem sieci energetycznej. Jeżeli okaże się, iż przy wykonaniu tej sieci nie zachowano projektowanych odległości, należy uzgodnić w Urzędzie Miejskim w Mszczonowie, czy przesunięcie wodociągu o wymagany 1,0 m od skrajnego przewodu nie spowoduje, że wodociąg znajdzie się pod częścią utwardzoną ulic. Jeżeli przewody energetyczne zostały ułożone, należy dokonać przekopów kontrolnych, aby ustalić dokładną ich lokalizację. W przypadku, gdy nie zostały jeszcze ułożone należy dokładnie wyznaczyć oś projektowanej sieci wodociągowej od granicy z działkami prywatnymi tak, aby zachować wymaganą odległość 1,0 m.

Przy skrzyżowaniach z każdym uzbrojeniem podziemnym prace ziemne wykonywać tylko ręcznie, pod nadzorem właścicieli.

Wprowadzenie rury wodociągowej do rury osłonowej należy wykonać za pomocą płóz pierścieniowych wykonanych w całości z tworzywa. Przed rozpoczęciem pracy ustalić konieczną ilość i typ elementów płóz. Otwarte pierścienie luźno połączyć na rurociągu, końce pierścieni wsunąć jeden w drugi i lekko zazębnić.

Pierścienie płozy zaciskać symetrycznie przy pomocy urządzenia zaciskowego do montażu aż niemożliwe będzie przesuwanie pierścienia po rurze.

Elementów płóz nie można zaciskać jednostronnie. Położenie płóz na rurociągu należy ustalić wcześniej, ponieważ późniejsze rozwiązanie płóz jest niemożliwe. Przestrzeń między rurociągiem roboczym, a wewnętrzną ścianką rury ochronnej, na wlocie i wylocie, z obu końców rury osłonowej zamknąć korkiem z pianki poliuretanowej, na długości nie mniejszej niż 10 cm i pierścieniem samouszczelniającym.

4.6. Montaż przewodów wodociągowych

Do montażu stosować rury PVC, które posiadają odpowiedni atest higieniczny, ważną aprobatę techniczną i spełniają wymagania PN. Montaż przewodów wodociągowych wykonać zgodnie z Instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych, uzbrojenie - zgodnie ze schematem uzbrojenia węzłów. Nad przewodem (ok. 30 cm) należy ułożyć taśmę znacznikową koloru niebieskiego o szerokości 200 mm, z pojedynczą wkładką stalową.

W celu stabilizacji ułożonego przewodu wodociągowego i zabezpieczenia go przed wyboczeniem, w węzłach i pod armaturą wykonać bloki oporowe z betonu B-20; wymiary $0,5 \times 0,5 \times 0,3$ m. Bloki te należy również umieścić w miejscach montażu hydrantów (pod trójniki oraz kolana ze stopką) oraz przy kolanach i łukach powyżej 15° . Między blokami a rurami wykonać dylatację z folii polietylenowej.

4.7. Próba ciśnieniowa, płukanie i dezynfekcja sieci wodociągowej

Próbę ciśnieniową wodociągu wykonać zgodnie z PN-B-10725. Dezynfekcję i płukanie sieci wykonać wg wytycznych zawartych w zbiorczej instrukcji MGK z 1966 r. Zmontowane odcinki wodociągu długości ok. 300,0 m, należy zasypywać 30 cm warstwą ziemi, miejsca połączeń i uzbrojenie sieci pozostawić odkryte. Tak przygotowany rurociąg poddać próbie na ciśnienie 1,0 MPa. Próbę szczelności można uznać za prawidłową, jeżeli w ciągu 30 minut nie zauważa się spadku ciśnienia poniżej 0,01 MPa na każde 100 m. przewodu. Przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić dezynfekcję i płukanie. Przewody wodociągowe należy napęlnić roztworem podchlorynu sodu w ilości 100 g na 1 m^3 wody. Po 24 godzinach wypełniony wodą z roztworem chloru wodociąg należy płukać wodą sieciową do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru. Rury należy płukać wodą pod dużym ciśnieniem przy otwartych hydrantach na końcu wodociągu. Wodę odprowadzić do rowów przydrożnych uważając, aby silny strumień nie spowodował uszkodzeń. Po zakończeniu dezynfekcji i płukania należy pobrać próbki wody do analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej i otrzymać pozytywną opinię na temat przydatności wody do picia.

4.8. Warunki geotechniczne

Nie przewiduje się występowania wód podziemnych. Ewentualny sposób odwodnienia należy uzgodnić z Inspektorem Nadzoru i Inwestorem. Zaleca się prowadzenie prac w porze suchej.

4.9. Oznakowanie

W celu ułatwienia i usprawnienia eksploatacji uzbrojenie wodociągu należy oznakować wg obowiązujących wytycznych (PN-86/B-09700: „Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych”). Zasuwy i hydranty podziemne oznakować tabliczkami malowanymi przymocowanymi do stałych elementów, np. ogrodzenia, albo do słupków betonowych.

4.10. Zabezpieczenie antykorozyjne.

Zastosowane uzbrojenie sieci powinno mieć pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją. Producenci armatury żeliwnej (zasuwy, hydranty) zapewniają to poprzez zastosowanie farby proszkowo-epoksydowej. Trójniki, króćce kołnierzowe, zwężki, kolana pod hydranty pomalowane są fabrycznie materiałem bitumicznym. Należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów.

4.11. Eksploatacja i konserwacja.

W celu prawidłowej eksploatacji sieci należy okresowo odpowietrzać ją poprzez odłączenie zasilania i wypuszczenie wody przez hydranty (w najwyższej położonych miejscach na sieci). Niezbędne jest również uruchomienie przynajmniej raz na kwartał każdego hydrantu i zasuwy, poprzez kilkakrotne podłączenie i pozostawienie w stanie wyjściowym.

5. Uwagi dla Wykonawcy

a) Sieć wodociagową wykonać należy zgodnie z projektem oraz z:

- Wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II
- Wytycznymi wykonania i odbioru rurociągu z tworzyw sztucznych, opracowanymi przez producenta rur
- Instrukcją wykonywania robót ziemnych przy montażu rurociągów, opracowaną przez producenta rur
- Aktualnie obowiązującymi normami
- b) Projekt organizacji robót, obejmujący m.in. urządzenie placu budowy, zaplecze budowy, doprowadzenie i rozprowadzenie energii elektrycznej, projekt organizacji ruchu – opracowuje we własnym zakresie Wykonawca robót
- c) Wykonawca musi dostarczyć atesty i aprobaty na zastosowane rury i kształtki z PVC oraz armaturę żeliwną

d) **UWAGA:**

- Budowę sieci realizować pod nadzorem przedstawiciela ZGKiM
- Włączenie do istniejącej sieci wodociagowej wykonać bezwzględnie w obecności przedstawiciela ZGKiM
- Przed przystąpieniem do prac należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót, uzgodnić go z właścicielami dróg – Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie – Rejon w Ożarowie Mazowieckim, Powiatowym Zarządem Dróg w Żyrardowie i Urzędem Miejskim w Mszczonowie oraz uzyskać zgodę na prowadzenie prac
- Przed przystąpieniem do prac powiadomić właścicieli urządzeń podziemnych znajdujących się na trasie wodociagu:
 - FG Mszczonów – skrzyżowanie z przewodami gazowymi n/c – celem wyznaczenia nadzoru;
 - RE Żyrardów – skrzyżowanie z przewodami energetycznymi;
 - Telekomunikację Polską Pion Sieci Dział Utrzymania Sieci Kablowej Pruszków – skrzyżowanie z przewodami telekomunikacyjnymi i kanalizacją telekomunikacyjną;
 - ZGKiM Mszczonów – skrzyżowanie z kanalizacją sanitarną;
 - Gminną Spółkę Wodną w Mszczonowie – skrzyżowanie z urządzeniami melioracyjnymi;
- Po zakończeniu robót montażowych należy wykonać inwentaryzację powykonawczą przewodu

- Stosować się do uwag i zaleceń zawartych w opinii w sprawie koordynacji usytuowania sieci uzbrojenia terenu, warunkach technicznych ZGKiM Mszczonów oraz decyzjach zezwalających na umieszczenie projektowanych wodociągów w pasach drogowych.

mgr inż. Andrzej Kuciński

UPR. BUD. nr MAZ/0170/POOS/05
do proj. bez ograniczeń w specj. instal.
w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepl.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanal.

**ZAKŁAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
GMINY MSZCZONÓW**

96- 320 MSZCZONÓW UL. SPÓŁDZIELCZA 105 TEL. (0-46) 857 15 33

Mszczonów, dn. 27.07.06

WARUNKI TECHNICZNE NA BUDOWĘ SIECI ~~WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI~~

OSIEDLE TARCZYŃSKA II W MSZCZONOWIE

1. Przyłączenie do istniejącej sieci 1.) TARCZYŃSKA - WSCHODNIA ϕ 300
2.) WSCHODNIA - ŁUGOWA ϕ 160, 3.) ŁUGOWA - LOGISTYKI ϕ 200
4.) ŁĘKOWA - TARCZYŃSKA ϕ 110
2. ~~Przyłącza~~ ^{SIECI} wodociągowe wykonać 1.) ϕ 200 2.) ϕ 160 3.) ϕ 200
4.) 160 ZGODNIE Z PLANEM - ZAŁ. NR 1

PROT. ZASUWY WG ZAŁĄCZNIKA NR 1

3. Zalecana głębokość prowadzenia sieci i przyłączy od 1,6 m do 1,8 m pod poziomem terenu.
4. Przyłącza zakończyć wodomierzami mokrobieżnymi i zaworami zwrotnymi antyskażeniowymi za wodomierzami.
5. Zaleca się osobną zasuwę obok włączenia do wodociągu.
6. Na zasuwach skrzynki duże ciężkie, obudowy zabezpieczone zawleczkami.
7. Na zasuwach sieciowych i hydrantowych montować obudowy teleskopowe zabezpieczone zawleczką, skrzynki duże ciężkie.
8. Projekt uzgodnić z Urzędem Miejskim oraz Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mszczonowie.

DYREKTOR

mgr inż. Grzegorz Ludwiał

Nasz znak: RG.7323m/91/06

WYPIS I WYRYS z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Mszczonowa

Dotyczy: *działek o nr ew. 1507/8; 1508/1; 1516/1; 1538; 1545; 1546/5; 1546/6; 1517/1; 1519/1; 1520/1; 1521/1; 1522/1; 1523/1; 1524/1; 1525/1; 1526/1; 1527/3; 1527/13; 1528/1; 1529/1; 1509/2; 1530; 1531/1; 1600/1; 1532/1; 1533/1; 1534/1; 1535/1; 1536/1; 1537/3; 1517/3; 1519/3; 1520/3; 1521/3; 1522/3; 1523/3; 1524/3; 1525/6; 1526/4; 1527/6; 1527/16; 1528/3; 1529/3; 1531/3; 1600/3; 1523/3; 1533/3; 1534/3; 1535/3; 1517/5; 1519/5; 1520/5; 1521/5; 1522/5; 1523/5; 1524/5; 1525/11; 1526/7; 1527/9; 1527/19; 1528/5; 1529/5; 1517/7; 1519/7; 1520/7; 1521/7; 1522/7; 1527/12; 1527/22; 1528/7; 1531/5; 1600/5; 1532/5; 1533/5; 1534/5; 1535/5; 1536/3; 1537/5; 1546/4; 1547/3; 1548/3; 1549/3; 1550/3; 1551/3; 1552/3; 1553/4; 1554/4; 1555/3; 1556/3; 1557/3; 1558/3; 1560/3; 1561/3; 1598/3; 1563/4; 1564/6; 1777; 1779; 1507/11; 1508/4; 1559; 1537/2; 1564/3; 1565; 1576/2; 1577/2; 1578/2; 1579/2; 1580/2; 1581/2; 1135; 1605/1; 1604; 1206/2; 1650; 1605/10 położonych w Mszczonowie*

Na podstawie art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717) oraz ustaleń miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Mszczonowa zatwierdzonego Uchwałą nr XIX/151/2004 Rady Miejskiej w Mszczonowie z dnia 28 maja 2004 roku ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego Nr 204 poz. 5457 z dnia 14 sierpnia 2004 roku **uprzejmie informuję, że w/w działki położone w Mszczonowie znajdują się:**

- na terenach komunikacji na Osiedlu Tarczyńska II (dyspozycja planu 19MU/K, 30MU/K, 31MU/K);
- na terenach komunikacji (dyspozycja planu K1C – ulica Tarczyńska, K 6 – ulica Wschodnia, K19 – ulica Ługowa, K21-ulica Rolnicza, K22, K23 – ulica Logistyki);
- na terenach usług i przemysłu, przeznaczonych pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych budynków usługowych, produkcyjnych, składowych wraz z niezbędnymi do ich funkcjonowania z obiektami i urządzeniami, w tym technicznymi, gospodarczymi, garażami, miejscami postojowymi, dojazdami, zielenią i infrastrukturą techniczną z projektowanymi i istniejącymi drogami dojazdowymi (dyspozycja 10 UP/K);
- na terenach zieleni przeznaczonych pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych terenów pokrytych roślinnością z elementami małej architektury, służących celom wypoczynkowym, estetycznym, zdrowotnym, funkcjonujących samodzielnie lub jako zieleń towarzysząca (skwery, parki miejskie) (dyspozycja planu Z);

- 2 -

- na terenach ogródków działkowych przeznaczonych pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych ogródków działkowych wraz z zielenią towarzyszącą oraz z innymi niezbędnymi do ich funkcjonowania obiektami urządzeniami w tym technicznymi, miejscami postojowymi, dojazdami, zielenią, małą architekturą i infrastrukturą techniczną (dyspozycja planu 3OD).

Położenie przedmiotowej działki określono w wyrysie z planu - załącznik nr 1, przeznaczenie terenu określa wypis z planu - załącznik nr 2.

Wypis z planu wydano na żądanie strony na mocy art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717).

Z up. BURM.

Teresa Koszulińska
Kierownik Wydziału Rozwoju

.....
Zastępcę

(podpis i pieczęć)

Otrzymują:

1. Gmina Mszczonów;
2. A/a.

MK

18MU/K

4Cm

31MU/K

K6

28MU/K

9UP/K

K2

9UP/K

29MU/K

29MU/K

29MU/K

K19

30MU/K

30MU/K

30MU/K

K1C

30MU/K

30MU/K

30MU/K

27MU/K

27MU/K

K19

27MU/K

27MU/K

27MU/K

27MU/K

4P

15U

K1C

32MU/K

14UP/K

30d

K19

K23

STAROSTWO POWIATOWE

w ŻYRARDOWIE

ul. Limanowskiego 45, kod 96-300

tel. 855-35-99, fax 855-20-21

Załącznik Nr¹ do wypisu
i wyrys z planu zagospodarowania
przeistnienia Gminy/Miasta Mszczonów
z dnia 10.08.2006r.

Z up. BURMISTRZA

Teresa Koszulińska
Kierownik Wydziału Rozwoju
Gospodarczego

URZĄD MIEJSKI

96-320 Mszczonów, ul. Grojecka 45
tel. (0-46) 857-16-89, 857-17-64, 857-17-68
fax (0-46) 857-30-00, NIP 838-14-25-420
e-mail: urzad.miejski@mszczonow.pl
www.mszczonow.pl

ZAŁĄCZNIK NR 2

I. Ustalenia ogólne miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mszczonowa:

MU/K - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług z terenami komunikacyjnymi

- a) tereny przeznaczone pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych budynków mieszkalnych jednorodzinnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej wraz z niezbędnymi do ich funkcjonowania obiektami i urządzeniami, w tym technicznymi, gospodarczymi, garażami, miejscami postojowymi, dojazdami, zielenią i infrastrukturą techniczną (określonych symbolem MU) oraz istniejących i projektowanych dróg dojazdowych i ciągów pieszo - jezdnych (określonych symbolem K),
- b) dopuszcza się mieszanie zabudowy mieszkaniowej i zabudowy usługowej i związanego z tym sposobu użytkowania w obiekcie i na terenie,
- c) jednoczesne zaistnienie zabudowy mieszkaniowej i usługowej nie może się wzajemnie wykluczać, zabudowa i sposób użytkowania wprowadzone jako drugie nie mogą kolidować z zagospodarowaniem już istniejącym.

K – tereny komunikacji przeznaczone pod utrzymanie i poszerzenie istniejących oraz realizację nowych dróg publicznych, węzłów komunikacyjnych, otwartych miejsc publicznych służących obsłudze w/w terenów z niezbędnymi do ich funkcjonowania miejscami do parkowania, zielenią i infrastrukturą techniczną.

UP/K – tereny zabudowy usługowo-produkcyjnej z terenami komunikacyjnymi

- a) tereny przeznaczone pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych budynków użyteczności publicznej (interpretacja wg przepisów odrębnych), produkcyjnych, magazynowych i składowych z niezbędnymi do ich funkcjonowania obiektami i urządzeniami, w tym technicznymi, gospodarczymi, garażami, miejscami postojowymi, dojazdami, zielenią i infrastrukturą techniczną (określonych symbolem UP) oraz istniejących i projektowanych dróg dojazdowych i ciągów pieszo – jezdnych (określonych symbolem K),
- b) dopuszcza się mieszanie zabudowy usługowej i zabudowy produkcyjnej i związanego z tym sposobu użytkowania w obiekcie i na terenie,
- c) jednoczesne zaistnienie zabudowy usługowej i produkcyjnej nie może się wzajemnie wykluczać, zabudowa i sposób użytkowania wprowadzone jako drugie nie mogą kolidować z zagospodarowaniem już istniejącym.
- d) dla terenu oznaczonego symbolem 7UP/K zachowuje się istniejącą zabudowę mieszkaniową jednorodzinnej z możliwością rozbudowy i modernizacji oraz dopuszcza się zabudowę mieszkaniową jednorodziną (jeden budynek mieszkalny na działce) dla właściciela terenu.

Z - tereny zieleni przeznaczone pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych terenów pokrytych roślinnością z elementami małej architektury, służących celom wypoczynkowym, estetycznym, zdrowotnym, funkcjonujących samodzielnie lub jako zielenią towarzyszącą (skwery, parki miejskie).

Od – tereny ogródków działkowych przeznaczone pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych ogródków działkowych wraz z zielenią towarzyszącą oraz z innych niezbędnymi do ich funkcjonowania obiektami i urządzeniami w tym technicznymi, miejscami postojowymi, dojazdami, zielenią, małą architekturą i infrastrukturą techniczną.

Zasady i warunki zagospodarowania wynikające z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego.

1. Ustala się (poza terenami UP, UP/K, UP/KK, P, Cm, KK, K) zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne w myśl obowiązujących przepisów odrębnych.
2. Zakaz, o którym mowa w pkt. 1, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.
3. Ustala się, że oddziaływanie prowadzonej działalności emisją gazów i w zakresie hałasu, drgań, zapylenia nie może przekraczać granicy terenu, do którego właściciel posiada tytuł prawny oraz nie może przekraczać na tej granicy norm właściwych dla przeznaczenia terenów sąsiednich i dopuszczalnych w tym zakresie;
Przepisy odrębne określają zróżnicowane poziomy hałasu dopuszczalnego dla terenów o różnym przeznaczeniu (zabudowa mieszkaniowa, zabudowa usług użyteczności publicznej tj. szpitale, domy opieki społecznej, budynki związane ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży). W przypadku przeznaczenia terenu, gdzie występują różne rodzaje zabudowy jako dopuszczalny poziom hałasu przyjmuje się poziom najniższy.
4. Ustala się, że realizacja niezbędnych elementów infrastruktury technicznej lub urządzeń ochrony środowiska zapewniających ochronę gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz powietrza powinna następować równocześnie lub wyprzedzająco w stosunku do realizacji inwestycji i urządzeń na terenach objętych planem.
5. Wszelkie inwestycje takie jak:
 - inwestycje wodnych melioracji,
 - inwestycje liniowe infrastruktury technicznej podziemnej i naziemnej,
 - odprowadzające ścieki deszczowe i wody gruntowe do wód powierzchniowych lub do ziemi,
 - przebiegające przez rzeki, kanały i rowy,
 - zachowanie rowów melioracyjnych
 - możliwość zmiany trasy przebiegu rowów bądź przykrycie ich odcinków,na terenach zmeliorowanych należy uzgodnić z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim.

Zasady i warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- 1) zaopatrzenie w wodę:
 - a) ustala się zaopatrzenie w wodę z istniejących i projektowanych sieci wodociagowych.
 - b) do momentu realizacji sieci wodociagowej dopuszcza się zaopatrzenie w wodę z ujęć indywidualnych.
- 2) odprowadzenie ścieków sanitarnych, deszczowych i technologicznych:
 - a) ustala się zakaz odprowadzania nie oczyszczonych ścieków sanitarnych do gruntu lub do cieków powierzchniowych,
 - b) na terenach o symbolach UP, P ustala się zakaz odprowadzania nie oczyszczonych ścieków deszczowych z powierzchni utwardzonych do gruntu lub do cieków powierzchniowych; taki sam zakaz obowiązuje na terenach U, gdzie mogą wystąpić zanieczyszczenia substancjami szkodliwymi dla środowiska; wody deszczowe z w/w terenów przed zrzutem do odbiornika wymagają oczyszczenia w separatorach,
 - c) dopuszcza się w okresie przejściowym (do momentu wybudowania sieci) odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych z okresowym ich wywozem na podstawie umów; po wybudowaniu sieci kanalizacyjnej nakazuje się likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych.
 - d) nakazuje się likwidację nieszczelnych zbiorników do gromadzenia ścieków, jeżeli istnieje możliwość odprowadzenia ścieków sanitarnych do kanalizacji miejskiej.
 - e) ścieki technologiczne (metale ciężkie, cyjanki, fenole, tłuszcze itp.) przed zrzutem do kanalizacji sanitarnej wymagają oczyszczenia wstępnego z zanieczyszczeń przemysłowych w urządzeniach oczyszczających znajdujących się w granicach działki, do której inwestor posiada tytuł prawny, niezależnie od dalszego sposobu oczyszczania.

ustalenia ogólne:

- a) sieci infrastruktury technicznej wszystkich mediów należy lokalizować na terenach komunikacji z zachowaniem wzajemnych odległości wynikających z przepisów szczególnych.
- b) w technicznie uzasadnionych przypadkach dopuszcza się lokalizowanie sieci infrastruktury technicznej poza terenem komunikacji w oparciu o przepisy szczególne.
- c) dla planowanej zabudowy należy zachować odległości od wszelkich istniejących sieci i urządzeń podziemnych i naziemnych wynikające z przepisów szczególnych.
- d) wszelkie działania inwestycyjne na terenach zmeliorowanych wymagają uzgodnienia z Wojewódzkim Inspektorem Melioracji i Urządzeń Wodnych.

II. Ustalenia szczegółowe miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Mszczonowa:

19MU/K, 30MU/K, 31MU/K – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług przeznaczone pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych budynków mieszkalnych jednorodzinnych i usługowych oraz istniejących i projektowanych dróg dojazdowych i ciągów pieszo – jezdnych.

Ulice na terenie osiedla Tarczyńska II, ul. Jaśminowa.

10UP/K – tereny usług i przemysłu, przeznaczone pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych budynków usługowych, produkcyjnych, składowych wraz z niezbędnymi do ich funkcjonowania z obiektami i urządzeniami, w tym technicznymi, gospodarczymi, garażami, miejscami postojowymi, dojazdami, zielenią i infrastrukturą techniczną z projektowanymi i istniejącymi drogami dojazdowymi.

Z - tereny zieleni ogólnodostępnej przeznaczone pod utrzymanie istniejących oraz realizację nowych terenów pokrytych roślinnością niską i wysoką z elementami małej architektury, służących celom wypoczynkowym, rekreacyjnym i zdrowotnym.

3Od – tereny przeznaczone pod utrzymanie istniejących ogrodów działkowych.

- **K 1C** – ul. Tarczyńska – droga zbiorcza - postulowana szerokość w liniach rozgraniczających 20m.

- **K 6** – ul. Wschodnia – droga zbiorcza - postulowana szerokość w liniach rozgraniczających 12m -20 m.

- **K19** – ul. Ługowa + ulica projektowana – droga lokalna - postulowana szerokość w liniach rozgraniczających 12m.

- **K 21** – ul. Rolnicza – szerokość w liniach rozgraniczających 12 m.

- **K22** ulica bez nazwy – droga lokalna - postulowana szerokość w liniach rozgraniczających 12m + projektowana ulica dojazdowa szerokości w liniach rozgraniczających 10 m.

- **K23** – ul. Logistyki – droga dojazdowa - postulowana szerokość w liniach rozgraniczających 10m.

URZĄD MIEJSKI

96-320 Mszczonów, ul. Grójecka 45
tel. (0-46) 857-16-89, 857-17-64, 857-17-68
fax (0-46) 857-30-00, NIP 838-14-26-420
e-mail: urząd.miejski@mszczonow.pl
www.mszczonow.pl /1/

Załącznik Nr2..... do wypisu
i wyrysu z planu zagospodarowania
przestrzennego Gminy/Miasta Mszczonów
Nr 1323/05 z dnia 10.08.2006

Z up. BURMISTRZA

Teresa Kozulińska
Kierownik Wydziału Rozwoju
Gospodarczego

PZD.SD.24/UZD/2006

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2086 z późn. zm.), a także upoważnienia Starosty Powiatu Żyrardowskiego Nr Or.III.01/14-99/02 z dnia 29 listopada 2002 r. udzielonego Dyrektorowi Powiatowego Zarządu Dróg do wydawania decyzji administracyjnych w zakresie zarządzania drogami powiatowymi Powiatu Żyrardowskiego oraz art. 104 kpa, w wyniku rozpatrzenia pisma złożonego dnia 31.07.2006r. przez:

Urząd Miejski Mszczonów
ul. Grójecka 45
96-320 Mszczonów

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

- 1) Na lokalizację w celu umieszczenia w pasie drogowym drogi powiatowej nr 38510 Tarczyn - Mszczonów w m. Mszczonów ul. Tarczyńska sieci wodociągowej na wysokości działki nr 1507/8 i nr 1507/10 (urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego), zgodnie z naniesioną lokalizacją na planie sytuacyjnym

z zachowaniem następujących warunków zezwolenia:

sieć wodociągowa biegnąca w poprzek pasa drogowego musi być posadowiona prostopadle do osi drogi;

sieć wodociągowa biegnąca w poprzek pasa drogowego musi być posadowiona na gł. min. 1,80 m od poziomu nawierzchni, w rurze osłonowej stalowej na całej długości pasa drogowego;

sieć wodociągowa biegnąca wzdłuż pasa drogowego musi być posadowiona w przeciwną stronę skarpie rowu na gł. min 1,80 od poziomu nawierzchni, w rurze osłonowej stalowej na całej długości pasa drogowego;

- sieć wodociągowa biegnąca w poprzek pasa drogowego musi być posadowiona za pomocą przecisku, bez naruszenia korpusu drogi;
- muszą być zachowane wszelkie parametry zawarte w założeniach projektowych.

- 2) Należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r., nr 43, poz. 430).
- 3) W przypadku kolizji w/w sieci wodociągowej z elementami pasa drogowego, podczas budowy, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia urządzeń.
- 4) Realizacja i koszt budowy urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonożego zezwolenia ma charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji – Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Żyrardowie w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację, w celu umieszczenia w pasie drogowym **drogi powiatowej nr 38510 Tarczyn – Mszczonów w m. Mszczonów ul. Tarczyńska sieci wodociągowej na wysokości działki nr 1507/8 i nr 1507/10** (urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego), na podstawie przedłożonego planu sytuacyjnego. Lokalizacja ta nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, **powinna wystąpić z wnioskiem do zarządcy drogi o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenie za powyższe opłat.**

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych w pasie drogowym wnioskodawca zobowiązany jest do:

- **uzgodnienia z zarządcą drogi (Powiatowy Zarząd Dróg Żyrardów ul. Jaktorowska 53), projektu budowlanego sieci wodociągowej, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę** - zgodnie z art. 39, ust. 3a, pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r., nr 204, poz. 2086 z późn. zm.);
- **uzyskania pozwolenia na budowę sieci wodociągowej w Wydziale Rozwoju i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Żyrardowie ul. Limanowskiego 45** – w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r., nr 106, poz. 1126 z późn. zm.);
- przed uzyskaniem zezwolenia zarządcy drogi (Powiatowy Zarząd Dróg Żyrardów ul. Jaktorowska 53), na prowadzenie robót w pasie drogowym (art. 40 ust.1 i ust.2 pkt.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych), **należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu, a następnie zaopiniować go w Powiatowym Zarządzie Dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53, jak również w Komendzie Powiatowej Policji w Żyrardowie ul. Chopina 4 i zatwierdzić w Wydziale Komunikacji Transportu i Dróg Publicznych w Starostwie Powiatowym w Żyrardowie ul. Limanowskiego 45.**
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi (w Powiatowym Zarządzie Dróg w Żyrardowie ul. Jaktorowska 53) na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim w/w urządzenia – zgodnie z art. 40, ust. 1 i 2, pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004 r., nr 204, poz. 2086 z późn. zm.).

STAROSTWO POWIATOWE

w Żyrardowie

ul. Limanowskiego 45, kod 96-300

tel. 855-35-99, fax 855-20-21

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Senatorska 35 za pośrednictwem organu, który decyzję wydał w terminie 14 dni od dnia dostarczenia.

Zażalenie podlega opłacie skarbowej w wysokości 5,00 zł., a każdy załącznik do zażalenia w wysokości 0,50 zł., uiszczonych w znaczkach opłaty skarbowej .

Otrzymują:

1/ Urząd Miejski Mszczonów
ul. Grójecka 45
96-320 Mszczonów

2/ a/a

Do wiadomości:

1/ Starostwo Powiatowe w Żyrardowie
96-300 Żyrardów ul. Limanowskiego 45



Z up. STAROSTY

Andrzej Pydzik
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg

STAROSTWO POWIATOWE
W ZŁOTYM MIEŚCIE
ul. Limanowskiego 2, kod 96-300
tel. 855-35-99, fax 855-20-21

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
96-300 Żyrardów, ul. Jaktorowska 53
Tel. (0-46) 855-38-92

^{*171.6}
 Мгновенное давление в. РД.50.14/420/20060
 2006.08.08 20060
 2006.08.08 20060
^{1510/1}

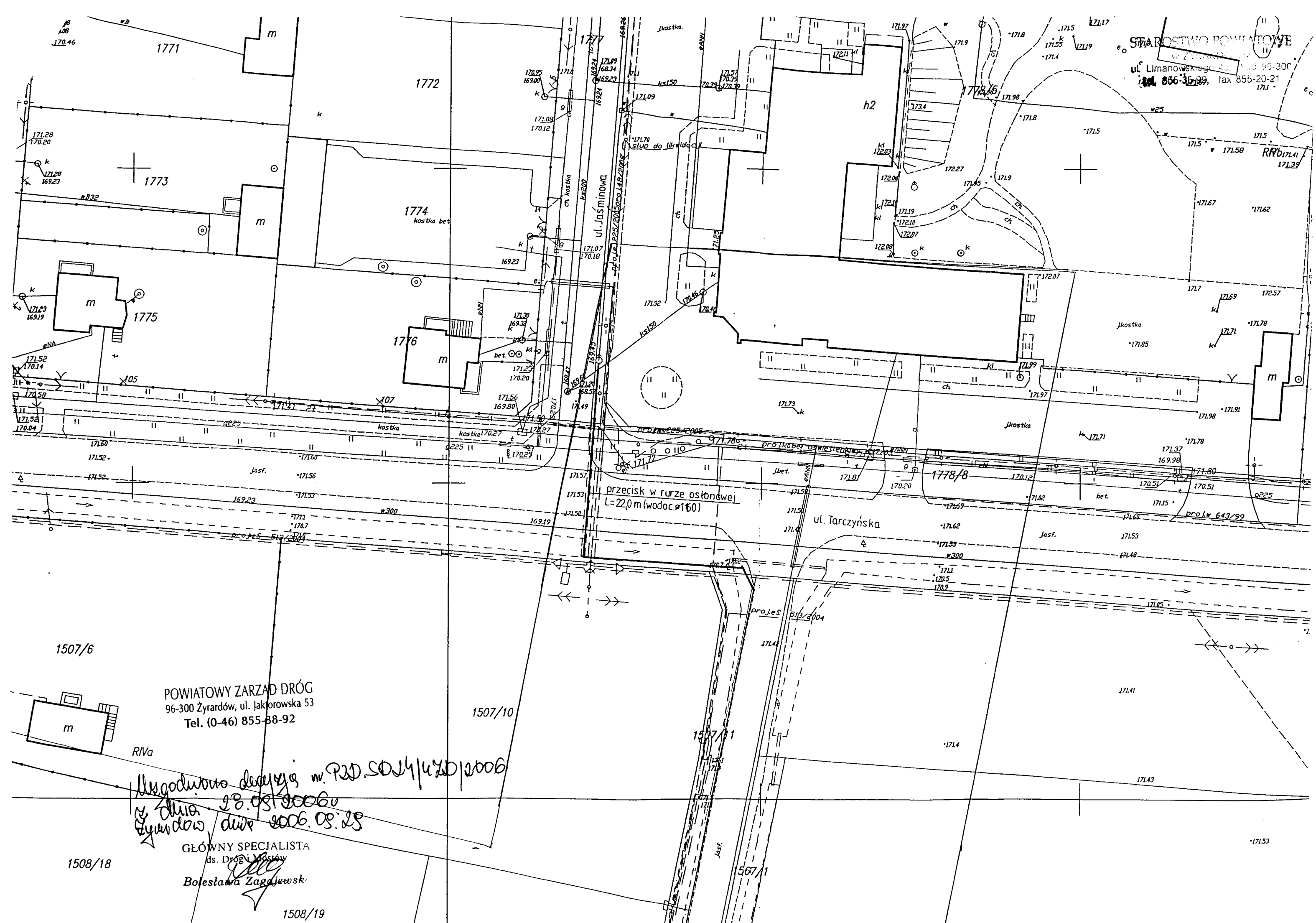
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Drog i Mostów
[Signature]
Bolesława Zagajewskiego 172

1520/.

STAROSTWO POWIATOWE

ul. Limanowskiego 33, 96-300 Żyrardów

tel. 855-36-99, fax 855-20-21



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
96-300 Żyrardów, ul. Jaktorowska 53
Tel. (0-46) 855-88-92

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. Dróg i Mostów

Bolesław Zagajewski

Ustępowanie decyzji nr PZD.SD.4/420/2006
z dnia 28.09.2006
Żyrardów, dnia 2006.09.28

1508/19

BURMISTRZ MIASTA
MSZCZONÓW /1/

STAROSTWO POWIATOWE

w Żelazowej Woli
ul. Limanowskiego 45, kod 96-300
tel. 855-35-99, fax 855-20-21

Mszczonów 10.10.2006r.

RG 72213/40/06

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2000 r Nr 71 poz.838 z późn. zm) po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Jerominko z firmy ITECH, 90-216 Łódź, ul. Rewolucji 1905r. 57/59 działającego z upoważnienia Gminy Mszczonów ul. Grójecka 45, 96-320 Mszczonów z dnia 04.10.2006r.

z e z w a l a m

na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym ulic: Wschodniej, Ługowej, Rolniczej, Generała Sikorskiego, Generała Andersa, Generała Maczka, Generała Grota Roweckiego, Szarych Szeregów w Mszczonowie w celu zasilenia osiedla budownictwa jednorodzinnego „Tarczyńska II” przy spełnieniu następujących warunków:

- Sieć wodociągowa zostanie zlokalizowana w pasach drogowych ulic:
- Generała Sikorskiego, Generała Andersa, Generała Maczka, Generała Grota Roweckiego, o nawierzchni nieutwardzonej: w odległości od granicy pasa drogowego 1,5 m (2,0 m w ul. Generała Sikorskiego, na odcinku szer. pasa drogowego 8,0m w odległości 0,5m od granicy pasa drogowego, w ul. Szarych Szeregów w odległości 1,6 m - 2,25 m od granicy pasa drogowego).
- W ul. Rolniczej o nawierzchni bitumicznej lokalizacja 0,5 m. od krawędzi jezdni. Prace będą prowadzone w szalunkach lub bezwykopowo w celu nienaruszenia krawędzi jezdni.
- W ulicy Wschodniej na wysokości działki 1546/3 w odległości 0,7m od krawędzi jezdni na pozostałym odcinku od 1,5-2,0m za krawędzią rowu. Zajęcie pasa drogowego na czas realizacji robót należy uzyskać od tymczasowego zarządcy drogi Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, Rejon w Ożarowie Mazowieckim.
- W ulicy Ługowej na odcinku o nawierzchni gruntowej w odległości 1,5 – 2,0m od granicy pasa drogowego na odcinku a nawierzchni utwardzonej w odległości 0,7 – 2,0m od krawędzi jezdni bitumicznej prace przy krawędzi jezdni prowadzone w szalunkach lub bezwykopowo.

Lokalizacja jak w załączniku graficznym

Przy realizacji wodociągu należy wziąć pod uwagę rzeczywiste ułożenie kabli energetycznych zasilających osiedle.

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać od zarządcy drogi zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz decyzję na umieszczenie urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi.

Niniejsza decyzja nie wyczerpuje zobowiązań wynikających z ustawy Prawo Budowlane.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia gdyż niniejsza decyzja w całości uwzględnia żądanie strony.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Do wniesionego odwołania należy uiścić opłatę skarbową w wysokości 5 zł (w znakach skarbowych).

Otrzymują:

1. ITECH Tomasz Jerominko

ul. Rewolucji 1905r 57/59

90-216 Łódź

2. a/a

K.M.

Z up. BURMISTRZA

Teresa Koszulińska
Kierownik Wydziału Rozwoju
Gospodarki Lokalnej



WĄSEŁKOWO, MAZOWIECKIE

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

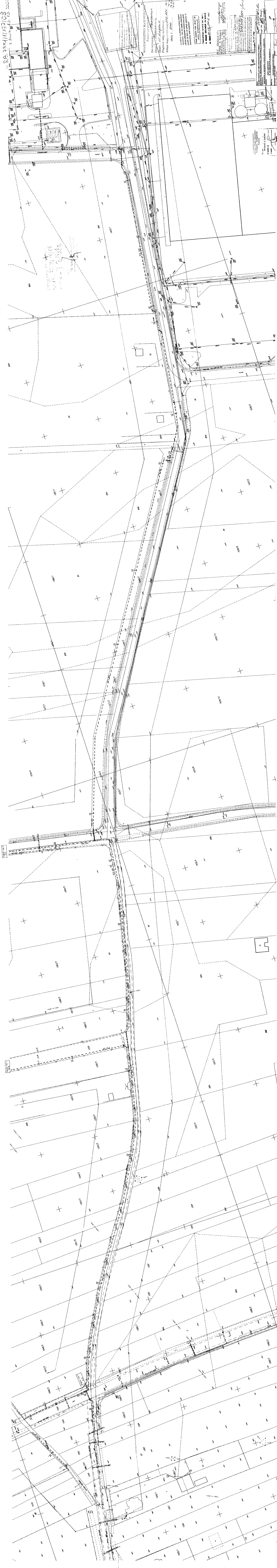
Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

Opis: *Miejscowość*

RA 735/11/27/08
23.03.2010 10.30.38



STAROSTA POWIATU
ŻYRARDOWSKIEGO

Żyrardów, dnia 2006-10-06

PODGiK.7442/460/2006

Opinia Nr 442/2006

w sprawie koordynacji usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot koordynacji: **Sieć wodociągowa**

Inwestor: **Gmina Miasta Mszczonów**
96-320 MSZCZONÓW ul.Grójecka 45

na wniosek z dnia: **2006-10-06** znak nr: **460/2006**

Starosta Powiatu Żyrardowskiego stwierdza skoordynowanie usytuowania obiektu położonego:

opis lokalizacji: Mszczonów ul.Wschodnia, Ługowa, Rolnicza, Zapieckowa

1. Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 7d pkt 2 i art. 28 ust. 1 (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027) i Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455).

2. Skoordynowane usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu ze skoordynowanym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

Koordynacja usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Koordynacja traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

3. Uwagi i zalecenia:

1. W przypadku dużego odstępu czasu pomiędzy wykonaniem mapy d/c projektowych a rozpoczęciem realizacji inwestycji należy potwierdzić aktualność przedstawionych na mapie urządzeń podziemnych w jednostkach zarządzających tymi urządzeniami a w zakresie urządzeń projektowanych w Starostwie Powiatowym w Żyrardowie.

VERTE

2. Pod istniejącymi liniami energetycznymi i w ich pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu z RE Żyrardów.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci wodociągowej z istniejącymi kablami elektroenergetycznymi prace prowadzić ręcznie pod nadzorem właścicieli kabli tj.: RE Żyrardów, EDC, FM Logistic.

Na kable energetyczne w miejscach skrzyżowań nałożyć rury ochronne AROTA.

Prace związane z budową projektowanej sieci wodociągowej należy prowadzić w koordynacji z budową projektowanych kabli elektroenergetycznych.

Przed rozpoczęciem prac wykonawca zgłosi się do ww. jednostek w celu szczegółowego ustalenia miejsc skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci wodociągowej z istniejącymi kablami energetycznymi i nowowytbudowanymi, sposobu prowadzenia prac w tych miejscach, sposobu zabezpieczenia kabli energetycznych w czasie prowadzenia prac i po ich zakończeniu oraz zachowania normatywnych odległości pomiędzy kablami elektroenergetycznymi a projektowanym wodociągiem. Należy zachować normatywne odległości min. 1,0 m projektowanej sieci wodociągowej od istniejących i projektowanych kabli elektroenergetycznych. W przypadku braku możliwości spełnienia tego warunku należy dokonać zmiany projektowanej trasy wodociągu.

W celu ustalenia dokładnej lokalizacji kabli elektroenergetycznych należy wykonać przekopy kontrolne. Prace związane z wykonaniem przekopów kontrolnych należy prowadzić pod ścisłym nadzorem zarządzających kablami.

3. Projekt budowlany sieci wodociągowej należy uzgodnić branżowo w RDG Skierniewice w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową.

4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci wodociągowej z istniejącą siecią kanalizacyjną prace należy prowadzić ręcznie pod nadzorem ZGKiM Mszczonów.

Prace związane z budową projektowanej sieci wodociągowej należy prowadzić w koordynacji z budową projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

5. Projekt budowlany w zakresie lokalizacji projektowanego wodociągu w pasie dróg powiatowych należy uzgodnić w P.Z.D. Żyrardów, opracować tymczasową organizację ruchu na czas prowadzenia robót z uzgodnieniami i wystąpić do P.Z.D. Żyrardów o decyzję na zajęcie pasa drogowego.

6. Decyzję na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym tymczasowej obwodnicy m.Mszczonowa (ul. Wschodnia) należy uzyskać w Urzędzie Miejskim w Mszczonowie, a decyzję na prowadzenie prac w pasie drogowym uzyskać w GDDKiA w Warszawie ul.Mińska 25.

7. Należy zachować uwagi z pisma WZMiUW w Warszawie Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim nr IWGM-4105/U-848/3366/06 z dnia 24.08.2006r.

Z. H. STAROSTY

mgr inż. Adolf Wysocki

DYREKTOR
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

**Wojewódzki Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Oddział w Warszawie**

Inspektorat w Grodzisku Mazowieckim

05-825 Grodzisk Maz., ul Traugutta 4a

tel.(022) 755 50 56 fax. (022) 755 50 56

www.warszawa.wzmiuw.gov.pl

e-mail: ow@warszawa.wzmiuw.gov.pl

ISO 9001 : 2000 nr rejestracyjny 12 100 23450 TMS

IWGM-4105/U-848/3366/06

Grodzisk Maz., dn. 24.08.2006r

**ITECH Tomasz Jerominko
ul. Rewolucji 1905 r. 57/59
90-216 Łódź**

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.08.2006r. dotyczące uzgodnienia projektu sieci wodociągowej w osiedlu budownictwa jednorodzinnego „Tarczyńska II” w Mszczonowie, **Inspektorat** Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Grodzisku Mazowieckim wrysował na załączonych mapach projektowych w skali 1:1000 w sposób orientacyjny urządzenia melioracyjne zadań inwestycyjnych: „Mszczonów et. I” i „Postrzygałki et. I”, oznaczając:

- kolorem niebieskim - rurociągi drenarskie \varnothing 50 mm i powyżej,
- czerwonym kółkiem - miejsca kolizji z rurociągami drenarskimi.

Na inwestora nakłada się następujące warunki realizacji:

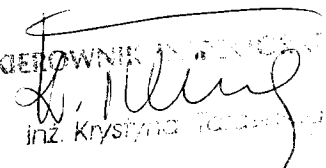
- roboty budowlane w terenie zdrenowanym zostaną wykonane zgodnie z uzgodnioną dokumentacją pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia w zakresie melioracji wodnych lub przedstawiciela Gminnej Spółki Wodnej w Mszczonowie;
- Inwestor powiadomi GSW w Mszczonowie o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót;
- wodociąg w rejonach kolizji układać należy bez naruszania całości systemu drenarskiego; w przypadku uszkodzenia rurociągu drenarskiego należy go zastąpić odcinkiem rury pełnej typu kanalizacyjnego o odpowiedniej średnicy, uszczelniając połączenia rur zaprawą cementową;
- w przypadku uszkodzenia końcówek sączków drenarskich \varnothing 50mm należy je odciąć, zabezpieczając ich odpływy korkami betonowymi w obsypce żwirowej.

Integralną częścią pisma są mapy projektowe ostemplowane pieczęcią Inspektoratu WZMiUW w Grodzisku Maz.

Załączniki: 1 komplet map projektowych wodociągu.

Do wiadomości:

1. Gminna Spółka Wodna w Mszczonowie.
- 2.a/a.

KIEROWNIK INSPEKTORATU

inż. Krystyna Tarczynska



STAROSTWO POWIATOWE

ul. Limanowskiego 45, 855-301
tel. 855-35-99, fax 855-20-21



MAZOWIECKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział w Łodzi

Rejon Dystrybucji Gazu w Skierniewicach
96-100 Skierniewice, ul. Ratoja 6
tel. 046 832 27 73, fax 046 832 27 80
NIP 527 23 26 936


LRS/0124/2006

Data: 2006-11-16

Opiniuje się pozytywnie rozwiązanie kolizji sieci wodociągowej z istniejącymi gazociągami. W miejscach zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych – szalowanych.

W obrębie gaz. prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem Placówki Mszczonów. Na czynności nadzoru należy złożyć pisemne zlecenie.

SPECIALISTA
ds. Przyłączania Odbiorców


Magdalena Białkowska

KIEROWNIK
Rejonu Dystrybucji Gazu w Skierniewicach


Dariusz Koprowski

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DOTYCZY: BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**SIEĆ WODOCIĄGOWA W OSIEDLU BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO
„TARCZYŃSKA II” W MSZCZONOWIE**

**MSZCZONÓW, ul. WSCHODNIA, ŁUGOWA, ROLNICZA, ZAPIECKOWA, GEN.
SIKORSKIEGO, GEN. ANDERSA, GEN. MACZKA, GEN. GROTA ROWECKIEGO,
SZARYCH SZEREGÓW**

NAZWA INWESTORA I ADRES:

GMINA MSZCZONÓW

96 – 320 MSZCZONÓW, ul. GRÓJECKA 45

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:

ANDRZEJ KUCIŃSKI

mgr inż. Andrzej Kuciński
UPR. BUD. nr MAZ/0170/ROOS/05
do proj. bez ograniczeń w specj. instal.
w zakresie sieci instal. i urządzeń ciepl.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanal.

CZERWIEC 2006

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ORAZ KOLEJNOŚĆ ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Oczyszczenie i przygotowanie terenu:

- zabezpieczenie przesunięć obiektów i urządzeń w terenie, takich jak: istniejące nawierzchnie, przewody gazowe, energetyczne, telekomunikacyjne, słupy itp.;
- przygotowanie miejsc do składowania ziemi wybranej z wykopu, która będzie wykorzystywana później jako zasypka;
- przygotowanie miejsc do składowania rurociągów i armatury.

Roboty drogowe i ziemne:

- wytyczenie trasy przewodu przez uprawnionego geodetę;
- wykonanie wykopów pod rurociąg sprzętem specjalistycznym – koparki o odpowiedniej szerokości łyżki; wykonanie komory pod ustawienie urządzenia przeciskowego, realizacja przecisku sterowanego;
- wykonanie podsypki z piasku;
- montaż rurociągów i armatury wodociągowej;
- obsypanie piaskiem ułożonych przewodów;
- wykonanie próby szczelności;
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza;
- zasypanie wykopu ziemią z odkładu;
- przeprowadzenie dezynfekcji i płukania.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na trasie sieci wodociągowej nie znajdują się obiekty budowlane.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie ma w terenie elementów stwarzających szczególne zagrożenia.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Prace powinny być wykonywane wykopem otwartym wąskoprzestrzennym, szalowanym zgodnie z BN – 83/8836 – 02, mechanicznie przy pomocy koparki.

Zachować szczególną ostrożność przy skrzyżowaniu z gazociągami niskiego ciśnienia i przewodami energetycznymi. Prace prowadzić ręcznie, pod nadzorem właścicieli urządzeń. Wykonawca, przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest ustalić w RE Żyrardów, czy wykonana została w całości (lub w części, na których odcinkach) sieć przewodów energetycznych. Jeżeli kable zostały ułożone, należy uzyskać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i uaktualnić miejsca skrzyżowań.

Należy zachować bezpieczną odległość od pracującego sprzętu – nie przechodzić pod pracującą łyżką koparki. Ziemię składować w bezpiecznej odległości od ścian wykopu. Ograniczyć ruch środków transportowych w bezpośrednim sąsiedztwie wykopu – 0,6 m od krawędzi wykopu unikać składowania i obciążeń. Dla bezpieczeństwa zejścia i wyjścia należy przewidzieć drabinki lub schodki drewniane.

5. WSKAZANIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy przeprowadzi szkolenie stanowiskowe oraz zapozna pracowników z ryzykiem. Ponadto każdy pracownik ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- sposoby postępowania pracowników w trakcie zaistnienia nieszczęśliwych wypadków;
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, tzn.:
 - praca urządzeń mechanicznych;
 - sposób postępowania w sytuacji, gdy należy natychmiastowo odciąć zasilenie w media – elektryczne, wodociągowe itp.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Teren budowy należy wygrodzić i odpowiednio oznakować. Ponieważ roboty będą częściowo wykonywane w pasach drogowych, niezbędne jest oznakowanie i

zabezpieczenie zgodne z projektem zmiany organizacji ruchu wykonanym przez kierownika robót i uzgodnionym z Właścicielami dróg.

Kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na swoje biuro oraz poda wszystkim pracownikom numer telefonu do biura lub na telefon komórkowy.

Kierownik budowy sporządzając plan BIOZ ustali bramy wjazdowe i wyjazdowe z terenu budowy oraz wyznaczy miejsce parkowania samochodów dostawczych, pracowników, ewentualnie podwykonawców. Ponadto wytyczy drogi bezpiecznej i sprawnej komunikacji na terenie budowy umożliwiające szybką ewakuację na wypadek awarii, bądź innych zagrożeń.

Kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na punkt pierwszej pomocy sanitarnej i poinformuje o tym wszystkich pracowników. Ponadto poda informację o najbliższym dostępnym punkcie lekarskim, najbliższej Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej i najbliższej Komendzie Policji.

Kierownik budowy wyznaczy miejsce do magazynowania materiałów.

OŚWIADCZENIE

W myśl przepisu art. 57 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r.) z późniejszymi zmianami, w tym z 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 93 poz. 888) oświadczam, że:

Projekt budowlany sieci wodociągowej w osiedlu budownictwa jednorodzinnego „Tarczyńska II” w Muszynie został wykonany zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

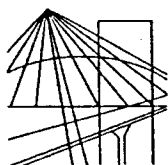
PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Kuciński

UPR. BUD. nr MAZ/0170/POOS/05
do proj. bez ograniczeń w spec. instal.
w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepl.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanal.

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Andrzej Kuciński
UPR. BUD. nr MAZ/0170/POOS/05
do proj. bez ograniczeń w spec. instal.
w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepl.,
wentyl., gaz., wodoc. i kanal.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 5 września 2007

Zaświadczenie

Pan ANDRZEJ SŁAWOMIR KUCIŃSKI

miejsce zamieszkania:

ul. SIENKIEWICZA 18/7
96-300 ŻYRARDÓW

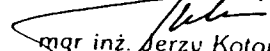
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IS/0990/05*

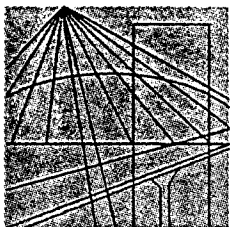
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: *30 września 2008 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO


mgr inż. Jerzy Kotowski

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VI/p. tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 18
Dział Członkowski: tel. 022 336 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26. Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23
E-mail: biuro@maz.pib.org.pl, www.maz.pib.org.pl



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE

w ŻYRARDOWIE

ul. Limanowskiego 45, kod 96-300

tel. 855-35-99, fax 855-28-21

Warszawa, 24 maja 2007

Zaświadczenie

Pan **TADEUSZ KURAN**

miejsce zamieszkania:

ZIELIŃSKIEJ 10/14

96-300 ŻYRARDÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IS/3462/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: **31 grudnia 2007 r.**

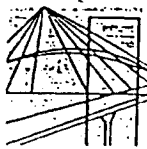
MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO

mgr inż. **Jerzy Kozłowski**

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, VI/p, tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 18

Dział Członkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26. Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23

E-mail: biuro@maz.piib.org.pl, www.maz.piib.org.pl



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
W ZYRARDOWIE
ul. Limanowskiego 45, kod 96-300
tel. 855-35-99, fax 855-20-21



sygn. akt. MAZ/7131/194/05/S

Warszawa, dnia 30.06.2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/Ryszard Chaciński, 2/Krzysztof Latoszek, 3/Irena Churska stwierdza, że:

Pan Andrzej Sławomir Kuciński
magister inżynier

urodzony dnia 5 października 1973 roku w Milanówku, syn Stanisława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0170/POOS/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

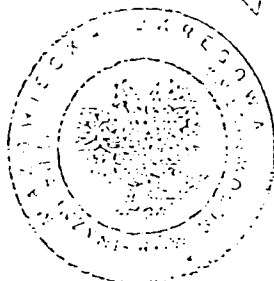
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Irena Churska



STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYRARDOWIE
ul. Limanowskiego 45, kod 98-300
tel. 855-35-99, fax 855-28-21

URZĄD WOJEWÓDZKI

W SKIERNIEWICACH

Przewodniczący Zarządu
Urzędu Wojewódzkiego w Skierkowie
Skierkowie

Skierkowie, dnia 1985.01.24

Nr 5/85 Sk-06

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdzam, że

Obywatel (ka): TADEUSZ KURAN

(imię i nazwisko)

magister inżynier środowiska

(tytuł naukowy i zawodowy)

urodzony(a) dnia 10 lipca 1954 r. w Żyrardowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kie-

rownika budowy i robót oraz projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(specjalność techniczno-budowlana)

w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowej

kanalizacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

DN-2 1020/22 200

MA. MC. 145.5/80

KURAN TADEUSZ

Obywatel(ki)

(imię i nazwisko)

Str. (półstrony) do

1. sporządzania projektów sieci wodociągowo kanalizacyjnych, -
2. kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót.
Kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
sieci wodociągowej i oceny stanu technicznego w zakresie sieci
wodociagowych i kanalizacyjnych.

Oświadczam

Gł. inż. Tadeusz Kuran

zam. Rybarków

ulica Izzy Zielinskiej 10/12

Świadkowie: inż. Andrzej Majewski

inż. Andrzej Majewski

inż. inż. Andrzej Błocki

inż. inż. Andrzej Błocki



(podpis i pieczęć)





Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział w Łodzi

Rejon Dystrybucji Gazu w Skierniewicach
96-100 Skierniewice, ul. Rataja 6
tel. 046 832 27 73, fax 046 832 27 80
NIP 527 23 26 936

LRS/0124/2006

Data: 2006-11-16

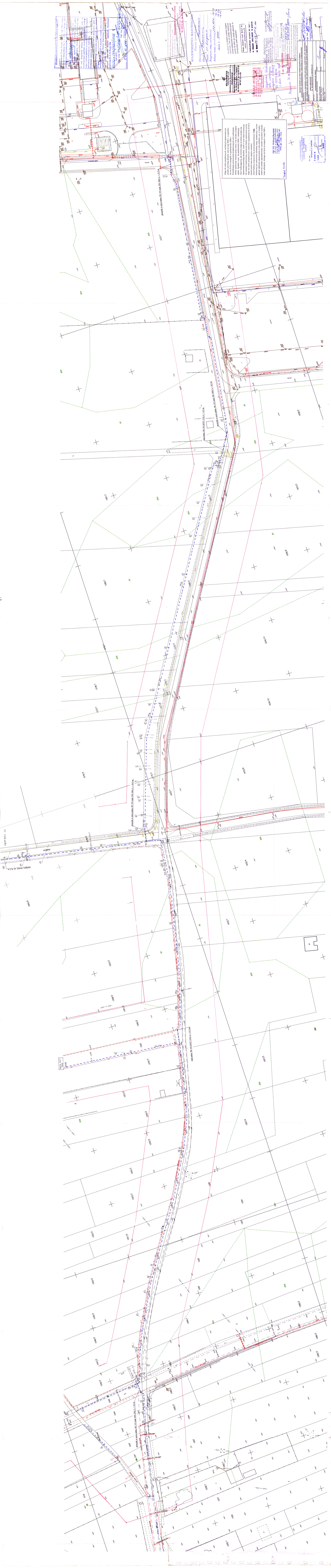
Opiniuje się pozytywnie rozwiązanie kolizji sieci wodociągowej z istniejącymi gazociągami. W miejscach zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych – szalowanych.
W obrębie gaz. prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem Placówki Mszczonów.
Na czynności nadzoru należy złożyć pisemne zlecenie.

SPECJALISTA
ds. Przyłączania Odbiorców

Magdalena Białkowska

KIEROWNIK
Rejonu Dystrybucji Gazu w Skierniewicach


Dariusz Koprowski





Poziom porównawczy 165,00			
Rzędna terenu (m n.p.m.)	171,56		171,60
Rzędna osi przewodu (m n.p.m.)	169,71	169,73	169,76
Przykrycie (m)	1,75		1,74
Materiał, średnica	PVC 200		
Spadek (‰)			3,0
Odległość po osi (m)	0,00	7,50	20,00

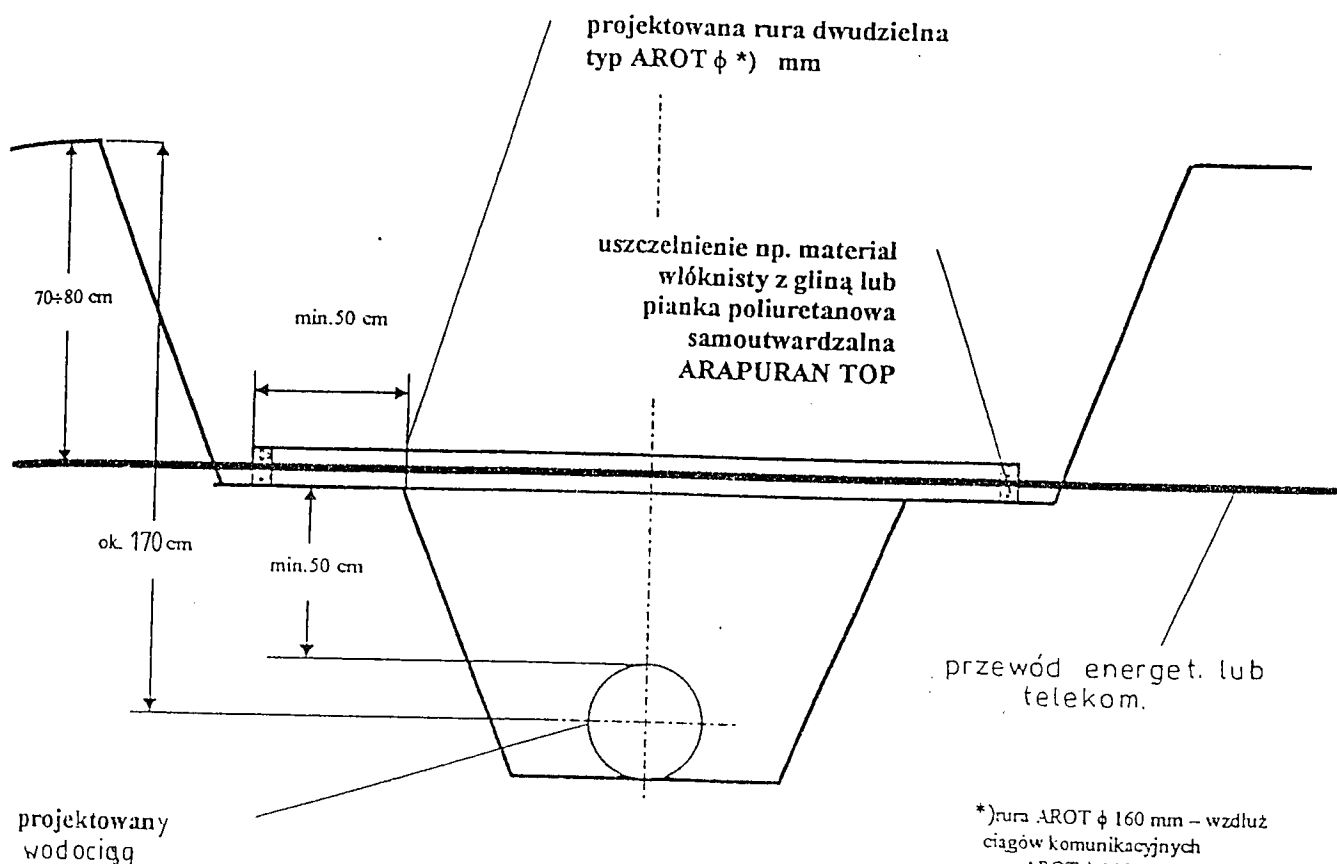


ul. Limanowskiego 45, kod 96-300
tel. 855-35-99 | fax 855-20-21

Mazowiecka Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział w Łodzi
Rejon Dystrybucji Gazu w Skierniewicach
96-100 Skierniewice, ul. Rataja 6
tel. 046 832 27 73, fax 046 832 27 80
NIP 527 23 26 936

TEMAT:	
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W OSIEDLU BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO "TARCZYŃSKA II" W MSZCZONOWIE	
LOKALIZACJA: MSZCZONÓW, ul. WSCHODNIA, ŁUGOWA, ROLNICZA, ZAPIECKOWA, GEN. SIKORSKIEGO GEN. ANDERSA, GEN. MACZKA, GEN. GROTA ROWECKIEGO, SZARYCH SZEREGÓW	
INWESTOR: GMINA MSZCZONÓW 96 - 320 MSZCZONÓW, ul. GRÓJECKA 45	
TREŚĆ RYS.	
PROFIL PODŁUŻNY - SKRZYŻOWANIA Z GAZOCIĄGAMI	
PROJEKTANT: (MAZ/0170/POOS/05) mgr inż. Andrzej Kuciński	PODPIS: 
SPRAWDZIŁ: (5/85 sk-ce) mgr inż. Tadeusz Kuran	PODPIS: 
SKALA: 1: 100/500	Nr rys. 3

**PRZEJŚCIE POD PRZEWODAMI ENERGETYCZNYMI I
TELEKOMUNIKACYJNYMI**

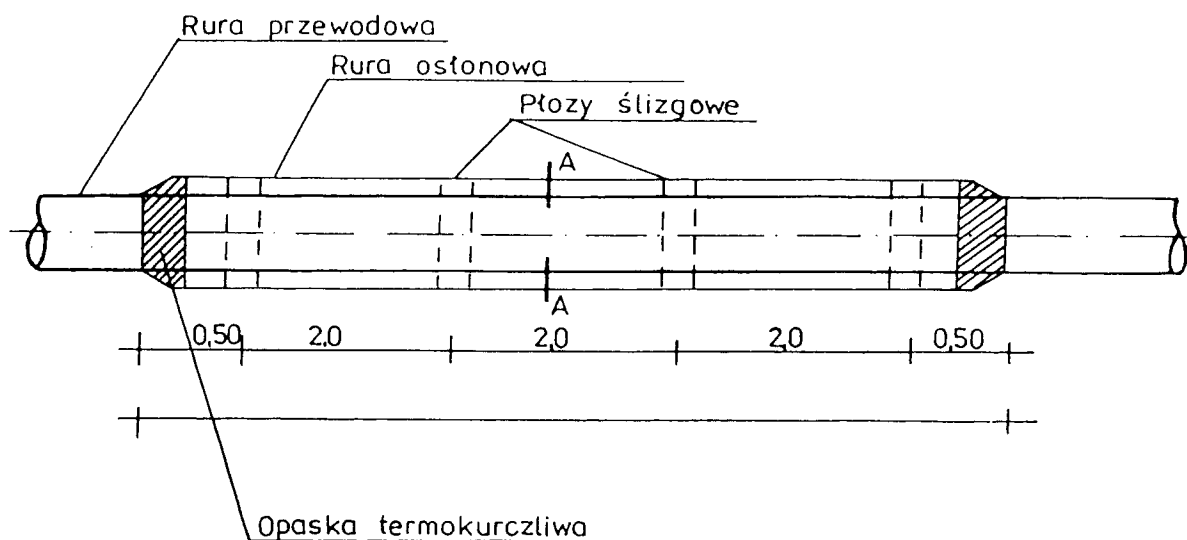


Sposób zabezpieczenia kabla:

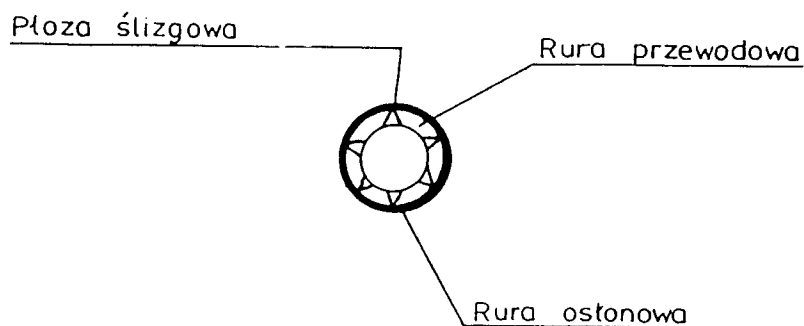
1. Zlokalizowanie i ręczne odkopanie linii kablowej
2. Nałożenie rury dwudzielnej ochronnej na kabel i uszczelnienie końcówek rury
3. Wykonanie ręczne wykopu pod wodociąg
4. Ułożenie przewodu wodociągowego
5. Zasypanie wykopu warstwami wraz z zagęszczeniem gruntu

UWAGA: Prace wykonywać pod nadzorem właściciela linii kablowej

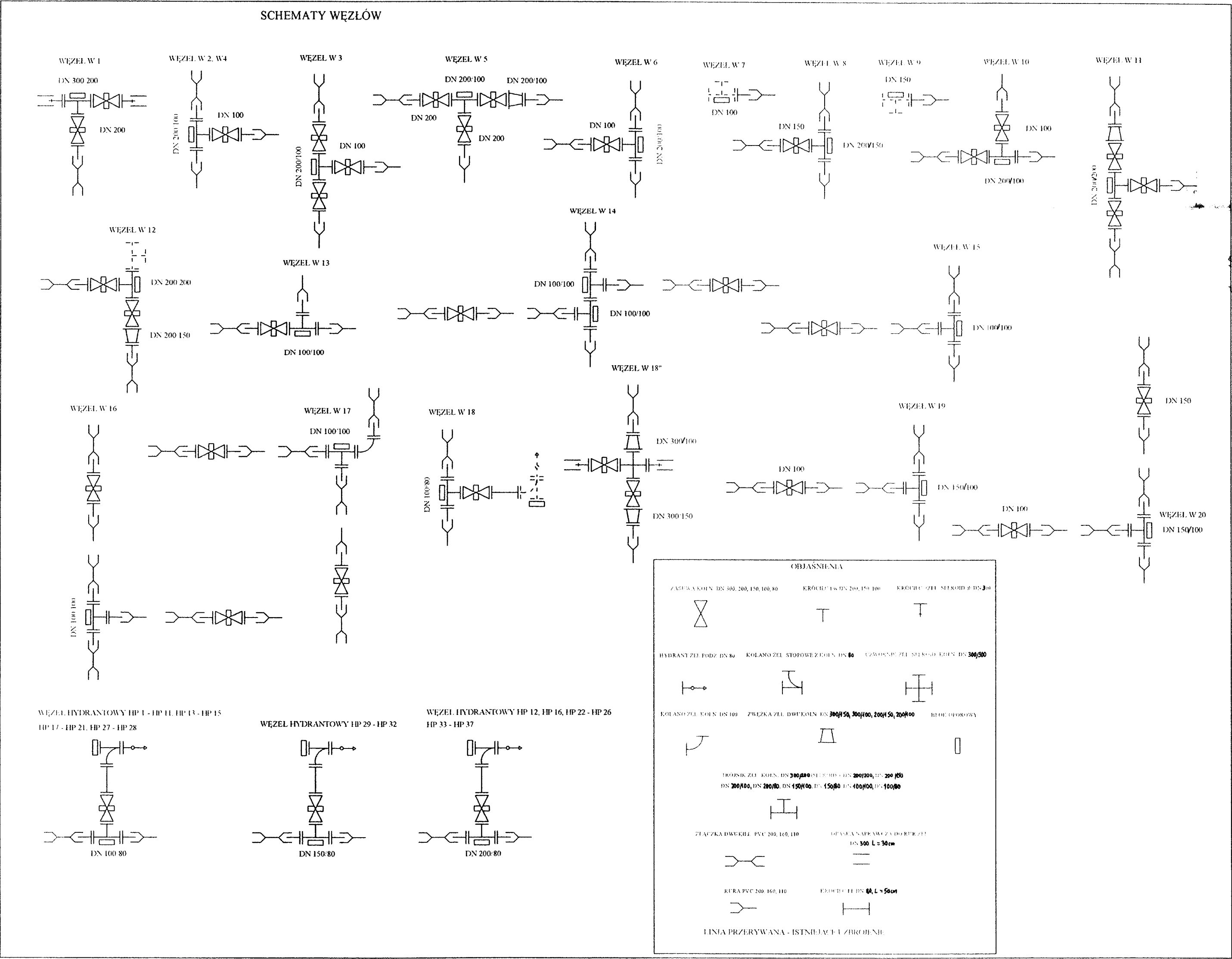
TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W OSIEDLU BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO "TARCZYŃSKA II" W MSZCZONOWIE	
LOKALIZACJA: MSZCZONÓW, ul. WSCHODNIA, ŁUGOWA, ROLNICZA, ZAPIECKOWA, GEN. SIKORSKIEGO GEN. ANDERSA, GEN. MACZKA, GEN. GROTA ROWECKIEGO, SZARYCH SZEREGÓW	
INWESTOR: GMINA MSZCZONÓW 96 - 320 MSZCZONÓW, ul. GROJECKA 45	
TRESC RYS. PRZEJŚCIE POD PRZEWODAMI ENERGETYCZNYMI I TELEKOMUNIKACYJNYMI	
PROJEKTANT: (MAZ/0170/POOS/05) mgr inż. Andrzej Kuciński	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: (5/85 Sk-ce) mgr inż. Tadeusz Kuran	PODPIS:
SKALA:	Nr rys. 4



A-A



TEMAT:	
PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W OSIEDLU BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO "TARCZYNSKA II" W MSZCZONOWIE	
LOKALIZACJA:	
MSZCZONOW, ul. WSCHODNIA, ŁUGOWA, ROLNICZA, ZAPIECKOWA, GEN. SIKORSKIEGO GEN. ANDERSA, GEN. MACZKA, GEN. GROTA ROWECKIEGO, SZARYCH SZEREGOW	
INWESTOR:	
GMINA MSZCZONOW 96 - 320 MSZCZONOW, ul. GROJECKA 45	
TREŚĆ RYS.	
ROZMIESZCZENIE PŁOZ ŚLIZGOWYCH W RURZE OSŁONOWEJ	
PROJEKTANT: (MAZ/0170/POOS/05)	PODPIS:
mgr inż. Andrzej Kuciński	
SPRAWDZIŁ: (5/85 Sk-ee)	
mgr inż. Tadeusz Kuran	
SKALA:	Nr rys. 5



TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W OSIEDLU BUDOWNICTWA JEDNORODZINNEGO "TARCZYŃSKA II" W MSZCZONOWIE	
LOKALIZACJA: MSZCZONÓW, ul. WSCHODNIA, LUGOWA, ROLNICZA, ZAPIECKOWA, GEN. SIKORSKIEGO GEN. ANDERSA, GEN. MACZKA, GEN. GROTA ROWECKIEGO, SZARYCH SZRĘGÓW	
INWESTOR: GMINA MSZCZONÓW 96 - 320 MSZCZONÓW, ul. GROJECKA 45	
TRESC RYS: SCHEMATY WĘZŁÓW	
PROJEKTANT: (MAZ/0170/POOS/05) mgr inż. Andrzej Kuciński	PODPIS:
PROJEKTANT: (X85 Sk-cc) mgr inż. Tadeusz Kuran	PODPIS:
SKALA:	Nr rys. 6